

5856-42

144

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT

74. BAND



BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER - VERLAG

1960

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 74. Bandes

	Seite
BRECHT, R., und G. KARRER, Fixpunktsätze in uniformen Räumen	387
ERGAU, P., und J. MENNICKE, Über topologische Abbildungen der Brezelfläche vom Geschlecht 2	414
HEN, E., Arithmetical functions associated with the unitary divisors of an integer	66
LLATZ, L., Monotone Operatoren bei Anfangswertaufgaben von Differentialgleichungen	158
LICH, H., Über zwei Randwertaufgaben für nichtlineare Differentialgleichungssysteme	302
VEIDA, M. T., On Bessel Polynomials	319
IT, W., M. HALL jr. and J. G. THOMPSON, Finite groups in which the centralizer of any non-identity element is nilpotent	1
ÖHLICH, A., Discriminants of algebraic number fields	18
ÖHLICH, A., Ideals in an extension field as modules over the algebraic integers in a finite number field	29
NE, E., Neue a-priori-Abschätzungen für den Ortsvektor einer Fläche positiver Gaußscher Krümmung durch ihr Linienelement	129
USER, H., Zur Eigenwerttheorie einer Klasse symmetrischer Operatoren	167
FMANN, J. E., Über die Quadrisection trianguli	105
FMANN, K. H., Topologische Halbgruppen mit dichter submonogener Unterhalbgruppe	232
o, N., Zur Theorie der Permutationsgruppen vom Grad p	299
o, N., Faktorisierung endlicher auflösbarer Gruppen	392
RKAT, W. B., Polynomial approximation of continuous functions on linear spaces	99
ESER, H., Majoranten bei einem Existenzsatz über partielle Differentialgleichungen	293
ULL, W., Über die Endomorphismen von total geordneten Archimedischen Abelschen Gruppen	81
GENBERG, R., Einbettung projektiv-metrischer Teilstrukturen in projektiv-metrische Ebenen	367
NZEL, W., Über den Untergruppenverband einer Abelschen Operatorgruppe. Teil I: m -Verbände	39
NZEL, W., Über den Untergruppenverband einer Abelschen Operatorgruppe. Teil II: Distributive und m -Verbände von Untergruppen einer Abelschen Operatorgruppe	52
YER-KÖNIG, W., und K. ZELLER, Ein high-indices-Theorem für Dirichletsche Reihen	221

NICKEL, K., Ein Eindeutigkeitssatz für instationäre Grenzschichten	1
NITSCHKE, J. C. C., Ein Eindeutigkeitssatz für zweifach zusammenhängende Minimalflächen	2
PICONE, M., Sull'equazione integrale non lineare di seconda specie di Fredholm	3
SCHÄFKE, F. W., Reihenentwicklungen analytischer Funktionen nach Biorthogonalsystemen spezieller Funktionen. I	4
SPECHT, W., Zur Theorie der elementaren Mittel	5
SPECHT, W., Zur Theorie der meßbaren Gruppen	6
TAMASCHKE, O., Submodulare Verbände	7
WALTER, W., Eindeutigkeitssätze für gewöhnliche, parabolische und hyperbolische Differentialgleichungen	8
WIELANDT, H., Über den Transitivitätsgrad von Permutationsgruppen	9
WITTICH, H., Eindeutige Lösungen der Differentialgleichung $w' = R(z, w)$	10